

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

International Application No
PCT/EP2004/010298

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 B32B27/08 B32B27/36 C08L69/00 C08L33/12

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 B32B C08L

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	DE 38 37 589 A (ROEHM GMBH) 10 May 1990 (1990-05-10) cited in the application page 4, line 25 - line 39; claims 1-3; examples 6,9-18	1,13,15, 16
A	MARIN N ET AL: "Co-continuous morphology development in partially miscible PMMA/PC blends" POLYMER, ELSEVIER SCIENCE PUBLISHERS B.V, GB, vol. 43, no. 17, August 2002 (2002-08), pages 4723-4731, XP004374529 ISSN: 0032-3861 the whole document	16



Further documents are listed in the continuation of box C.



Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
- * & * document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

1 December 2004

Date of mailing of the international search report

23/12/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Kanetakis, I

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP2004/010298

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	WO 02/14427 A (BAYER AG) 21 February 2002 (2002-02-21) page 1, line 21 - page 2, last line ; claims -----	16

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/010298

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
DE 3837589	A	10-05-1990	DE 3837589 A1	10-05-1990
			AT 89578 T	15-06-1993
			CA 2002177 A1	05-05-1990
			DE 58904426 D1	24-06-1993
			EP 0372213 A1	13-06-1990
			ES 2057056 T3	16-10-1994
			JP 2175246 A	06-07-1990
			JP 2941315 B2	25-08-1999
			US 5061558 A	29-10-1991
WO 0214427	A	21-02-2002	US 6359069 B1	19-03-2002
			BR 0113063 A	08-07-2003
			CN 1469904 T	21-01-2004
			EP 1313806 A2	28-05-2003
			JP 2004506771 T	04-03-2004
			WO 0214427 A2	21-02-2002

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/010298

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 B32B27/08 B32B27/36 C08L69/00 C08L33/12

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 B32B C08L

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 38 37 589 A (ROEHM GMBH) 10. Mai 1990 (1990-05-10) in der Anmeldung erwähnt Seite 4, Zeile 25 - Zeile 39; Ansprüche 1-3; Beispiele 6,9-18	1,13,15, 16
A	MARIN N ET AL: "Co-continuous morphology development in partially miscible PMMA/PC blends" POLYMER, ELSEVIER SCIENCE PUBLISHERS B.V, GB, Bd. 43, Nr. 17, August 2002 (2002-08), Seiten 4723-4731, XP004374529 ISSN: 0032-3861 das ganze Dokument	16

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

1. Dezember 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

23/12/2004

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Kanetakis, I

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/010298

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	WO 02/14427 A (BAYER AG) 21. Februar 2002 (2002-02-21) Seite 1, Zeile 21 - Seite 2, letzte Zeile ; Ansprüche -----	16

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/010298

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3837589	A	10-05-1990	DE	3837589 A1	10-05-1990
			AT	89578 T	15-06-1993
			CA	2002177 A1	05-05-1990
			DE	58904426 D1	24-06-1993
			EP	0372213 A1	13-06-1990
			ES	2057056 T3	16-10-1994
			JP	2175246 A	06-07-1990
			JP	2941315 B2	25-08-1999
			US	5061558 A	29-10-1991
WO 0214427	A	21-02-2002	US	6359069 B1	19-03-2002
			BR	0113063 A	08-07-2003
			CN	1469904 T	21-01-2004
			EP	1313806 A2	28-05-2003
			JP	2004506771 T	04-03-2004
			WO	0214427 A2	21-02-2002